

University of Groningen

## Glycogen storage disease type I and III : aspects of energy metabolism and implications for treatment

Smit, Gerrit Peter Arian

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1987

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Smit, G. P. A. (1987). *Glycogen storage disease type I and III : aspects of energy metabolism and implications for treatment*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [s.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## Stellingen.

1.

Het verdient aanbeveling complexe koolhydraten toe te passen in de behandeling van die ziekten waarbij te hoge, dan wel te lage bloedsuikerwaarden moeten worden voorkomen.

dit proefschrift.

2.

De behandeling van patienten met glycogeenstapelingsziekte type I dient wat betreft de melkzuurconcentratie in bloed en urine niet op normalisering daarvan gericht te zijn.

dit proefschrift.

3.

De zogenaamde middenketen vetten verdienen een plaats in de behandeling van jonge patienten met glycogeenstapelingsziekte type III.

dit proefschrift.

4.

De eigen glucoseproductie van patienten met glycogeenstapelingsziekte type III is tot aan de volwassen leeftijd onvoldoende.

dit proefschrift.

5.

Bij patienten lijdende aan tyrosinaemie type I is orthotope levertransplantatie onvermijdelijk.

6.

De bij zuigelingen met een positieve Guthrie test uitgevoerde tetrahydrobiopterine belasting ter bevestiging c.q. uitsluiting van een tekort aan cofactor voor het enzym phenylalanine hydroxylase is niet waterdicht.

W. Endres et al, Lancet 1987, vol II : 222-223.

7.

Bij de behandeling van maternale PKU (phenylketonurie) dient normalisering van de phenylalanineconcentratie in het bloed te worden nagestreefd.

8.

Bij patienten met glycogeenstapelingsziekte type I wordt de prognose quoad vitam mede bepaald door de mate van nierfunctieverlies.

9.

Zonder een goed geoutilleerde afdeling voor functieonderzoek is universitaire pediatrische diagnostiek ondenkbaar.

10.

De variatie in het gedragspatroon van ernstig oligophrene patienten berust mogelijk op een afwijkend circadiaan ritme.

11.

Het effect van propaganda voor zogenaamde "lichte" sigaretten zou wel eens zwaar tegen kunnen vallen.

12.

Het Engelse gezegde "it 's raining cats and dogs" zou beter gewijzigd kunnen worden in "it 's raining vet's and doc's".

13.

Het doen opwaaien van stof is alleen al vanuit allergologisch standpunt bekeken onverstandig.

14.

"Bomvolle" voetbalstadions zijn ongewenst.

Stellingen behorende bij het proefschrift van

G.P.A.Smit, Groningen 1987.